

Аппарат отопительные  
газовый бытовой с водяным  
контуром и комбинированный

**RGA**



**RGA 11**  
**RGA 17**  
**RGA 11K**  
**RGA 17K**

RGA — напольные газовые отопительные котлы нового поколения. Назначение: водяное отопление и горячее водоснабжение помещений. Идеально подходят для большинства домовладений небольшой площади, полностью энергонезависимы, стабильно работают даже при перепадах давления в газовой магистрали.

Siberia



RGA



AOFB



<b>Технические характеристики</b>	<b>RGA 11</b>	<b>RGA 11K</b>	<b>RGA 17</b>	<b>RGA 17K</b>
Номинальная тепловая мощность основной горелки, кВт	11,6	11,6	17,4	17,4
Приведенный расход газа к стандартному, — природного, м <sup>3</sup> /ч — сжиженного, кг/ч	1,18 0,87	1,18 0,87	1,76 1,21	1,76 1,21
Коэффициент полезного действия по отходящим газам, % не менее	90	90	90	90
Температура продуктов сгорания газа, °С, не менее	110	110	110	110
Предел настройки температуры нагрева воды, °С	90±5	90±5	90±5	90±5
*Расход воды в режиме горячего водоснабжения при нагреве на Δt=35°С л/мин	—	3,5	—	5,5
Максимальное давление в системе горячего водоснабжения, кПа	—	588,40	—	588,40
Разрежение в дымоходе для нормальной работы аппарата, Па (мм вод. ст.)	от 2,94 до 29,4 (от 0,3 до 3,0)	от 2,94 до 29,4 (от 0,3 до 3,0)	от 2,94 до 29,4 (от 0,3 до 3,0)	от 2,94 до 29,4 (от 0,3 до 3,0)
Диаметр отверстий в соплах, мм горелка основная, природный газ горелка основная, сжиженный газ	3,5 2,2	3,5 2,2	4,2 2,5	4,2 2,5
горелка запальная, природный газ горелка запальная, сжиженный газ	2x0,38 0,24	2x0,38 0,24	2x0,38 0,24	2x0,38 0,24
Внутренний диаметр газоотводящего патрубка, дм, не менее	1,12	1,12	1,25	1,25
Присоединительная резьба штуцеров: для подвода и отвода воды к отопительной части, дюйм для подвода и отвода воды к водонагревательной части, дюйм для подачи газа, дюйм	G1½ — G½	G1½ G½ G½	G2 — G¾	G2 G½ G¾
Габаритные размеры, мм, не более — высота (без зонта) — ширина — глубина	865±5 380 440	865±5 380 440	865±5 380 440	865±5 380 440
Масса аппарата, кг	44	49	51	56

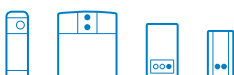
## Особенности и преимущества

- абсолютно доступная цена;
- надежность и долговечность;
- экономичность;
- безопасность эксплуатации;
- доступность сервиса и деталей;
- простота монтажа;
- легкость управления и бесшумность работы;
- устойчивость к перепадам давления;
- полностью автоматическая система управления;
- современный дизайн и оптимальные габариты;
- полная энергонезависимость;
- доступность всех узлов.

## Техническое оснащение котлов

- теплообменник цилиндрический из качественной углеродистой конструкционной стали;
- блок автоматики (SIT): магнитный клапан устойчивый к бытовым загрязнениям, модулирующий термостат с активной функцией мгновенного включения/выключения, термоэлектрическое устройство контроля пламени с блокировкой повторного розжига, стабилизатор давления газа, пьезорозжиг, фильтр газа;
- горелка атмосферная стальная (Ростовгазоаппарат);
- капиллярный термометр с увеличенным объемом капилляра;
- покрытие корпуса порошковой эмалью;
- обоюдосторонняя подвеска дверцы доступа к аппарату.

Siberia

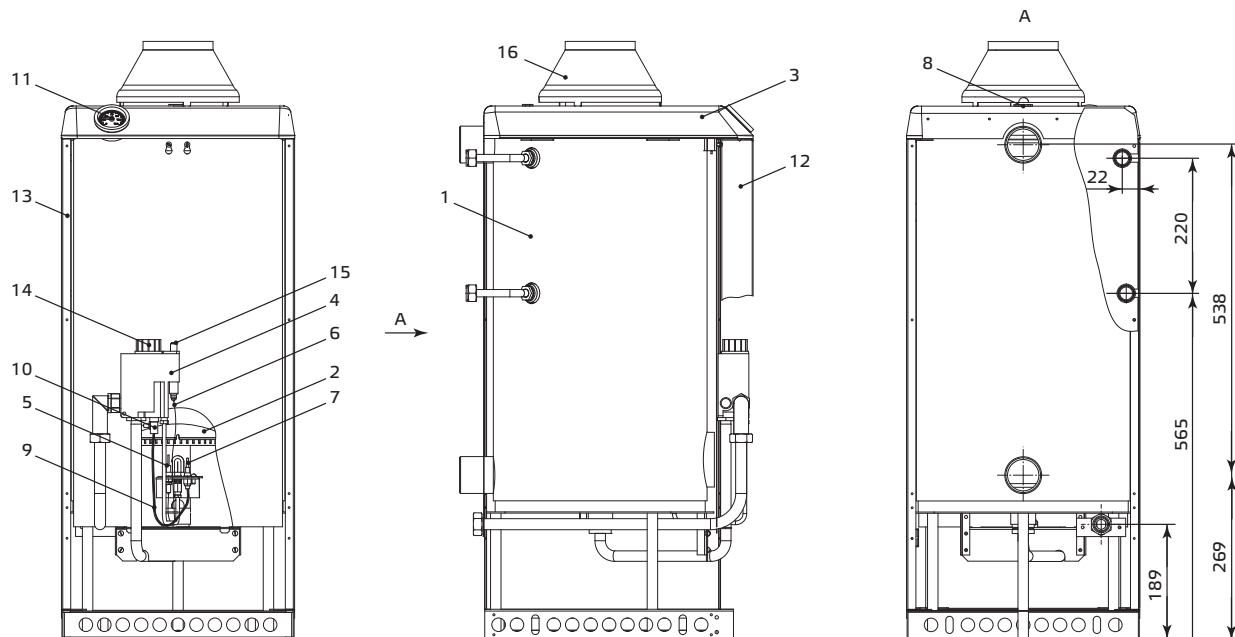


RGA



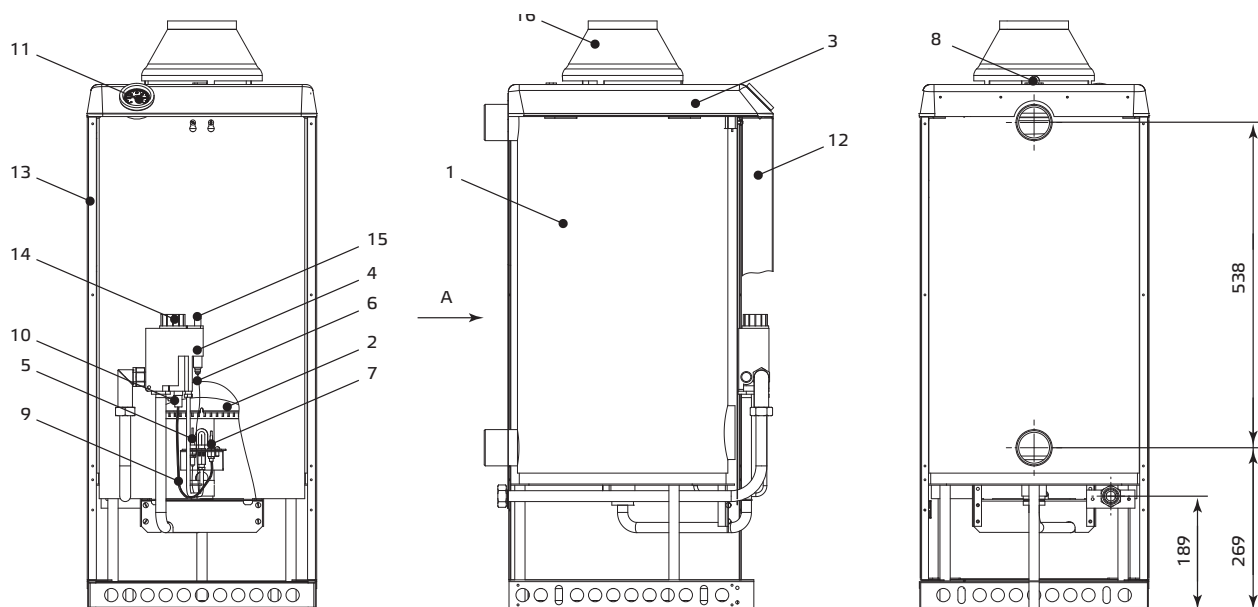
AOFB





1 — теплообменник; 2 — горелка основная; 3 — крышка; 4 — газовый клапан; 5 — искровой электрод; 6 — кабель пьезо; 7 — запальная горелка (пилотная горелка); 8 — датчик тяги; 9 — термopapa; 10 — терморерыватель; 11 — термометр; 12 — стенка передняя; 13 — стенка боковая левая / правая; 14 — ручка — указатель терморегулятора (кнопка клапана магнитного); 15 — крышка с пьезорозжигом; 16 — зонт.

**Рисунок 1 — RGA 11K, RGA 17K**



1 — теплообменник; 2 — горелка основная; 3 — крышка; 4 — газовый клапан; 5 — искровой электрод; 6 — кабель пьезо; 7 — запальная горелка (пилотная горелка); 8 — датчик тяги; 9 — термopapa; 10 — терморерыватель; 11 — термометр; 12 — стенка передняя; 13 — стенка боковая левая / правая; 14 — ручка-указатель терморегулятора (кнопка клапана магнитного); 15 — крышка с пьезорозжигом; 16 — зонт

**Рисунок 2 — RGA 11, RGA 17**

Аппарат отопительный газовый  
бытовой с водяным контуром

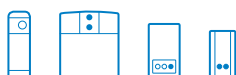
**RGA**



**RGA 8**

RGA 8 специально создан для домовладений небольшой площади. Напольные газовые отопительные котлы нового поколения. Назначение: водяное отопление помещений. Идеально подходят для большинства домовладений небольшой площади, полностью энергонезависимы, стабильно работают даже при перепадах давления в газовой магистрали.

Siberia



RGA



AOFB





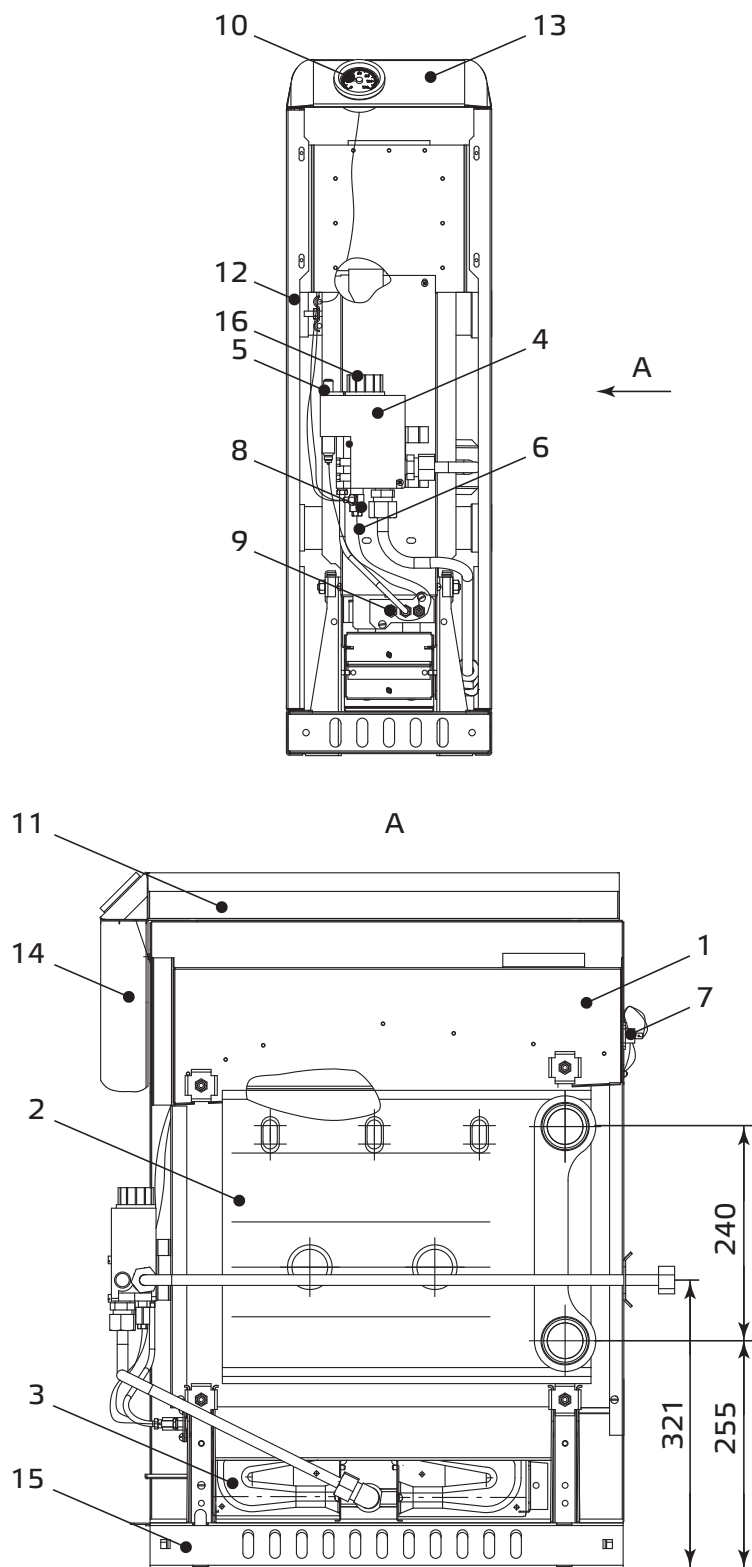
Технические характеристики	RGA 8
Номинальная тепловая мощность основной горелки, кВт	8,0
Приведенный расход газа к стандартному, природного, мЗ/ч	0,86
сжиженного, кг/ч	0,73
Коэффициент полезного действия по отходящим газам, % не менее	90
Температура продуктов сгорания газа, °С, не менее	110
Предел настройки температуры нагрева воды, °С	90±5
Разрежение в дымоходе для нормальной работы аппарата, Па (мм вод. ст)	от 2,94 до 29,4 (от 0,3 до 3,0)
Диаметр отверстий в соплах, мм	
горелка основная, природный газ	1,25
горелка основная, сжиженный газ	0,8
горелка запальная, природный газ	2 x 0,38
горелка запальная, сжиженный газ	0,24
Внутренний диаметр газоотводящего патрубка, дм, не менее	0,9
Присоединительная резьба штуцеров: для подвода и отвода воды к отопительной части, дюйм	G1½ G½
Габаритные размеры, мм, не более	
высота	780±5
ширина	230
глубина	587
Масса аппарата, кг	39,5

### Особенности и преимущества

- абсолютно доступная цена;
- надежность и долговечность;
- экономичность;
- безопасность эксплуатации;
- доступность сервиса и деталей;
- простота монтажа;
- легкость управления и бесшумность работы;
- устойчивость к перепадам давления;
- полностью автоматическая система управления;
- современный дизайн и оптимальные габариты;
- полная энергонезависимость;
- доступность всех узлов.

### Техническое оснащение котлов

- теплообменник цилиндрический из качественной углеродистой конструкционной стали;
- блок автоматики (SIT): магнитный клапан устойчивый к бытовым загрязнениям, модулирующий термостат с активной функцией мгновенного включения/выключения, термоэлектрическое устройство контроля пламени с блокировкой повторного розжига, стабилизатор давления газа, пьезорозжиг, фильтр газа;
- горелка атмосферная стальная (Ростовгазоаппарат);
- капиллярный термометр с увеличенным объемом капилляра;
- покрытие корпуса порошковой эмалью;
- обоюдосторонняя подвеска дверцы доступа к аппарату.



1 — газотводящие; 2 — теплообменник; 3 — горелка основная; 4 — газовый клапан; 5 — крышка с пьезорозжигом; 6 — термopapa; 7 — датчик тяги; 8 — тягопрерыватель; 9 — запальная горелка (пилотная горелка); 10 — термометр; 11 — крышка; 12 — стенка боковая левая / правая; 13 — панель; 14 — стенка передняя; 15 — рама; 16 — ручка-указатель терморегулятора (кнопка клапана магнитного).

**Рисунок 1 — RGA 8**

Siberia



RGA



AOFB

